**Index of Claims** 



Appl	icatio	n/Conf	trol No.
------	--------	--------	----------

10/580,104 Examiner

NIELSEN, HENNING

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Lisa N. Klaus

2832

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 

0 Objected

Cla	aim	Date							Claim Da									
Final	Original	11/6/07										Final	Original					
	1	1	Г				_	$\vdash$	Г	-			51	一			寸	
	2	1			Г				_				52	ヿ			T	
	3	1		Г							1		53					
	4	1		Г									54					
	5	1											55					
	6	1	Γ										56	]				
	7	1											57					
	8	1											58			_		
	9					_	乚	<u> </u>					59		$\Box$			_
	10			_					L	乚			60			_		
	11				<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	]		61		_		_	_
	12	<u> </u>		L	L	上		_	_				62			_		
<u> </u>	13	<u> </u>	<u></u>	<u></u>				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	╙		<u> </u>	63		_	_		_
	14	L	_	┖	<u> </u>			_	_	_	ļ		64		i	_	_	
	15	L	L		<u> </u>			<u></u>	<u>L</u> .	_			65		$\dashv$		_	L
	16	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1		66		_	_	_	
	17		<u> </u>	ļ	↓_		L		<u> </u>	┖			67	Ш		_	_	<u> </u>
L	18	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		Į		68		_	_	_	<u> </u>
	19			<u> </u>	上	_	ļ.	╙	<u> </u>	┖	Į		69				_	_
	20	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┖	L	L	<u> </u>			70					<u> </u>
	21	_	L	_	_	L	L	ļ	┖	_	]	<u> </u>	71			_		L
	22	ļ	ᆫ	_	┖	_	_	_	┖	<u> </u>	ļ	<u> </u>	72	Ш		_		<u> </u>
	23	<u>↓</u>	┖	$oxed{oxed}$	┖	_	<u> </u>	ļ	L.	ļ.	Į		73			_	_	<b>-</b>
	24	<u> </u>	_	↓_	╙	┺	ļ	ļ	╙	╙	Į	<u> </u>	74		_	$\Box$		L
	25	<u> </u>	ــــ	↓_	┡	上	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	1_	Į		75				_	⊢
ļ	26	<del> </del>	ļ		↓_		┞-	┞	<u> </u>	╀	Į		76					┝
	27	L	↓_	╀	┞-	↓_	ļ	┞	┡	_	ł		77	_		-	-	<u> </u>
	28	<u> </u>	<u> </u>	↓_	-	╄	┡	ـ	-	╀	-		78	Н	_			-
ļ	29	ـــ	1	<del> </del>	┼	╀	├-	⊢	1-	⊢	-		79	$\vdash$				H
	30	-	-	╀	┼	-	├	╀	┼	╀	-	<u> </u>	80	Н	-			⊢
	31	├	├-	╀	┼	┼	-	⊢	├-	$\vdash$	-		81	<del> </del>			-	⊢
	32 33	$\vdash$	╁	╀	+	╁	╁	╀	├-	╁	ł		82	-	-	_	$\dashv$	-
	34	╁	╁	╁	╁	╁	╁	┼	ŀ	╁	1		84	$\vdash$				-
-	35	╁	╁	+-	╁	╁	╁	┼	╁	+	1		85				-	H
-	36	┼	╁	$\vdash$	+	+	╁	╁	┿┈	╁	1		86	$\vdash$				┢
	37	╁	╁	╀	╁	╁	╁	╁	╁	╁	1	├	87					⊢
-	38	╁╌	+	╁	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁╌	1		88	$\vdash$	_	-		┢
	39	+-	+-	+	╫	╁╴	╫	+	╁	╆	┨		89	-	-	-	$\vdash$	┢
-	40	-	╁	╁╾	╁	+	╁╌	┢	╁╌	╁	1	-	90	-			-	┢
-	41	+	╁	╁	╁	+	$\vdash$	╁	╫	╁╌	┨	┢	91	-	$\vdash$	$\vdash$		┢
-	42	$\vdash$	+	╁	╁	╁	╁╌	╁╌	+	+	1		92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢
$\vdash$	43	十	+-	+-	✝	t	╁╌	╁	1	+	1		93	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	44	T	+	T	$\dagger$	1	T	t	十	+-	1		94	Н	$\vdash$	$\vdash$	Г	T
	45	T	†	T	$\top$	1	1	✝	T	$\top$	1		95		Τ	T		Γ
	46	T	T	$\top$	T	$\dagger$	1	$\top$	T	T	1		96				<u> </u>	Γ
	47	$\top$	T	$\top$	1	1	T	$\top$	1	$\top$	1		97	T	$\vdash$			Γ
	48	1	1	Т	T	Τ			Т		]		98					Γ
	0																	
	49 50						$\Box$				]		99					L

Cla	im	Date										
		Т										
Final	Original											
	51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	$\dashv$	-	$\dashv$			
	52	一	一	$\neg$	ヿ		-1	_	$\neg$			
	53	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\dashv$	-	-	_		
-	53	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			
<u> </u>	54		-	$\dashv$		-		-	-			
-	55	-	$\dashv$			-	-	-				
	56				$\dashv$	_	_					
L	57	_	_	_	_	$\dashv$	-	_	_			
<u> </u>	58	_		_	_	_	_	_	_			
	59			_	_	_		_	_			
	60	_	_									
	61		_				_		_			
	61 62	I	I			_]	]					
	63	T								_		
	64	$\neg$										
	64 65	一	一		$\neg$							
	66	$\neg$	$\neg$									
	67	一	$\neg$			$\neg$						
-	68	$\dashv$										
	69	$\dashv$	-	-	-							
-	70	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$		-			
-	71		$\dashv$		-	$\dashv$		_		-		
-	70		$\dashv$	_	_	-				—		
-	72	$\dashv$	$\dashv$	_		-	_		_	_		
	73	-	$\dashv$		_				_			
-	74	_			-			_	Ш			
	75	_	_									
	76											
ļ	77											
	78											
	79											
L	80											
	81											
	82											
	83											
	84											
	85							L				
	86							L				
	87											
	88											
	89				Г		,					
	90									Г		
	91							1				
	92	$\vdash$					_	$\vdash$	<u> </u>	Γ		
	93		$\vdash$		$\vdash$			Т	Г	Г		
	94	$\vdash$		$\overline{}$	T		Г		Г	_		
	95	$\vdash$		<del>                                     </del>	T	$\vdash$			<del>                                     </del>	<u> </u>		
<u> </u>	96	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т		<del>                                     </del>				
-	97	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$				_		
<b> </b>	98	t		$\vdash$	<del>                                     </del>				t			
	99			$\vdash$	1	1	<b> </b>		t	$\vdash$		
	100	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	T	$\vdash$	_		
	1 100	1						1	1			

Claim		Date										
				$\neg$						ヿ		
<u>_</u>	Original							1	l	- 1		
Final	igi											
ш.	ō									1		
		$\vdash$	_		_	_		-	$\dashv$			
	101 102		_				_	_				
	102			_	_					_		
	103											
	103 104 105											
	105											
	106											
	106 107 108											
	108											
	109											
	110	П		-						$\neg$		
	111	П							М	$\neg$		
	112	H				_	$\vdash$	_	Н	$\dashv$		
	113	Н				_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		
-	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		
	114	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$		
	115	Н		_	-	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-		
	110	H			_	-		<del> </del>	-	$\dashv$		
	117	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\blacksquare$		
	118			_		<u> </u>	ļ		_	$\Box$		
	119	Ш				_			_			
	120						L					
	121				-							
	122											
	123					П		Γ		П		
	124				$\vdash$			Г		П		
	125		-		$\vdash$			Т				
	126			_	_			┢		H		
	127	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	┢	Н		
<u> </u>	128		-	$\vdash$	-	┢	⊢	$\vdash$	╁	Н		
	120	-	_	├	⊢	$\vdash$	⊢	┝	⊢	Н		
	129		H	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├	_	⊢	Н		
	131	<u> </u>	<u> </u>		-	├-	⊢	⊢	<b>-</b>	$\vdash$		
	132	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	$\vdash$		
	132 133 134 135 136	⊢	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	Ш		
	134	$\vdash$	<u> </u>		<u>                                     </u>		<u> </u>		_	Щ		
	135	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
<u></u>	136	$oxed{oxed}$	<u>L</u>		<u></u>		<u></u>		<u> </u>			
	137 138 139		L		L		$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш		
	138					L	L	L		ot		
	139											
	140		Г	Г			Π	Γ	Γ	П		
	141		$\Box$	T		Г				П		
<b>—</b>	142						Т	1		П		
	143	†		$\vdash$	1	1	Т	Т	1	Н		
	144	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	1		t	Н		
<del>                                     </del>	145	+	$\vdash$	<del> </del>	$t^-$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н		
$\vdash$	145	╁	$\vdash$	۲	-	+-	+-	$\vdash$	₩	$\vdash$		
<u> </u>	146	$\vdash$	₩	-	┼	╁	-	╁	╁	Н		
<del> </del>		+	<del> </del> —	-	-	┼	+	╁	+	H		
	148	┼	-	+-	$\vdash$	+	+	╀	╀	-		
	149	+	⊢	₩	⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	150			1	1	1_						